

Dicionário de Mnemônicos – Gold Layer

Este documento define as abreviações, convenções de nomenclatura e padrões adotados no modelo dimensional (Star Schema + Snowflake) da camada Gold, garantindo padronização, clareza semântica e facilidade de manutenção analítica.

ABREVIações DE TABELAS

Abreviação	Significado	Tabela Completa
tmp	Tempo	dim_tempo
vjt	Viajante	dim_viajante
mot	Motivo	dim_motivo
osg	Órgão Solicitante	dim_orgao_solicitante
osp	Órgão Superior	dim_orgao_superior
vgm	Viagem	fat_viagem

PREFIXOS DE TABELAS

Prefixo	Significado	Exemplo
dim_	Dimensão (tabela descritiva)	dim_tempo, dim_viajante
fat_	Fato (tabela de métricas)	fat_viagem
vw_	View analítica	vw_custo_medio_viagem
idx_	Índice	idx_fat_viagem_tempo

SUFIXOS DE CHAVES

Sufixo	Significado	Aplicação
_id	Identificador único	tempo_id, viajante_id
PK	Primary Key	Chave primária da tabela
FK	Foreign Key	Chave estrangeira na fato
SRK	Surrogate Key	Conceito aplicado às PKs das dimensões

ABREVIações DE COLUNAS

Abreviação	Significado	Exemplo
dt	Data	data_inicio
vlr	Valor monetário	valor_diarias
qtd	Quantidade	duracao_viagem_dias
pct	Percentual	percentual_devolucao
num	Número	mes_numero
nom	Nome	mes_nome

ESTRUTURA DAS TABELAS DIMENSIONAIS

Elemento	Descrição
*_id	Chave substituta (SRK)

Atributos textuais	Descrições analíticas
Hierarquia	Permitida entre dimensões (Snowflake)
Granularidade	Registro único por entidade

Exemplo:

- dim_tempo
- dim_viajante
- dim_orgao_solicitante

ESTRUTURA DA TABELA FATO

Elemento	Descrição
*_id	Chaves estrangeiras
Métricas	Valores quantitativos
Granularidade	Uma linha por viagem
FK	Referência às dimensões

Exemplos de métricas:

- valor_diarias
- total_gasto
- custo_medio_diario
- duracao_viagem_dias

VIEWS ANALÍTICAS

Prefixo	Finalidade	Exemplo
vw_	Consolidação analítica	vw_gastos_por_orgao
vw_	Apoio a BI / dashboards	vw_custo_medio_mensal
vw_	Agregações	vw_total_gasto_por_ano

Views não armazenam dados, apenas organizam consultas complexas.

CONVENÇÕES GERAIS

Regra	Descrição
Snake_case	Separação por underscore
Lowercase	Todos os nomes em minúsculo
Inglês técnico	Evitado, priorizado PT-BR
Sem acentos	Compatibilidade SQL
Sem abreviações ambíguas	Clareza semântica
FK sempre na fato	Padrão dimensional

PADRÃO DE RELACIONAMENTO

Elemento	Regra
Dimensão	Lado (1,1)

Fato	Lado (0,n)
FK	Sempre na fato
Hierarquia	Permitida entre dimensões